



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy - II. fáze

CCI 2009CZ161PR002, Akcept. č.: 08022651 OPŽP

změnový list č.		Datum předložení	3. 11. 2015
Ev.č.	ZL-155-S-Z-SO 3.003	Datum schválení	6. 11. 2015
Objednatel	Vodohospodářská zařízení Šumperk, a.s., Jilová 6, 787 01 Šumperk		
Správce stavby	Sdružení API-VRV, vedoucí partner API spol. s r.o., Palackého 12, 150 56 Praha 5		
Zhotovitel	IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno		
Změnový list předkládá:	zhotovitel		
Charakter změny:	Práce neobsažené v ZDS xx)		Oprava položek dle skutečnosti
Stavba / objekt / úsek:	3. Město Zábřeh / SO 3.003 - LOKALITA SEVEROVÝCHOD		
<u>Specifikace změny:</u> Po provedení výkopových prací odpovědný geolog zhotovitele na základě jeho rozboru konstatoval, že vytěžený materiál není vhodný pro zpětný zásyp. Následně provedené stavebně-geologické šetření potvrdilo odlišné geotechnické parametry zemín oproti IG předpokladům v zadávací dokumentaci. Geolog zhotovitele zakazuje použít nevhodný materiál z rýhy pro zpětný zásyp a místo něj nařizuje použít vhodný materiál dle TP 146. Jedná se o následující stoky: 03.1-1-2, 03.1-1-2o, 03.1-1-2-1, 03.2, 03.2-2, 03.2-2-1			
<u>Předmětem změnového listu je:</u> - Výměna nevhodného zásypového materiálu v místních komunikacích			
Finanční dopad změny:	Navýšení		
Změna ceny po schválení:	1 214 840,95 Kč		
Stanovisko správce stavby: <i>Slovese stouj použitosti s navrženým zásypem - výměnou nevhodného materiálu. Doporučuji objednateli to schválit. Pro výměny nevhodného materiálu z uhlé musíme pokračovat v práci.</i>			
Stanovisko projektanta: (autorský dozor / GP): viz příloha č. 3			
Vyjádření objednatele:			
Přílohy č.:	1) Iniciační dopis 2) Kalkulace a výpočty ke ZL 3) Stanovisko projektanta 4) Fotodokumentace 5) Vyjádření geologa		



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Schvalovací proces:

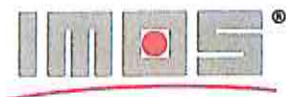
PODPIS A RAZÍTKO SPRÁVCE STAVBY	PODPIS A RAZÍTKO PROJEKTANTA
Změnu doporučuji/nedoporučuji/schváltím (xx) SPRAVCE STAVBY projektu „Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy – II fáze“ Sdružení API – VRV Palackého tř. 12, 612 00 Brno Ing. Martin Staněk - zástupce vedoucího týmu	AQUA PROCON s.r.o. Palackého tř. 12 612 00 Brno, ČR DIČ: CZ46984971 Ing. Jan Polásek - hlavní inženýr projektu
Datum: 3. 11. 2015	Datum:
VYJÁDŘENÍ ZHOTOVITELE: provedení změny bude/nebude mít dopad do celkového hmg stavby + zdůvodnění (xx) Provedení změny nebude mít dopad do celkového HMG zhotovitele	
PODPIS A RAZÍTKO ZHOTOVITELE	PODPIS A RAZÍTKO OBJEDNATELE
IMOS Brno, a.s. Olomoucká 174, 602 00 Brno závod Brno - VHS a DS Petr Piskoř - vedoucí týmu zhotovitele	Změnu schvaluji/neschvaluji (xx) Vodohospodářská zařízení Šumperk, a.s. Mírová 2769/6 787 01 Šumperk info@vhz.cz www.vhz.cz tel: 583 317 111 fax: 583 214 845 Jiří Vykydal - manažer projektu

6. 11. 2015

Poznámka:

x) číslem změny se rozumí souvislá číselná řada napříč projektem

xx) nehodící se škrtně



IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno
držitel certifikátů dle ČSN EN ISO 9001, ČSN EN ISO 14001 a OHSAS 18001

Aquaprocon

Ing. Vlastislav Kolečkář

Vyřizuje	E- mail / linka	Brno
Ing. Pavel Ševčík	sevcikp@imosbrno.eu / 737 211 346	22.9.2015

Iniciační dopis - ID-155-S-Z-SO 3.003 - Výměna nevhodného zásypového materiálu v místních komunikacích - 3.003

Aktuální stav:

Po provedení výkopových prací zjištěno, že vytěžený materiál nelze použít pro zpětný zásyp a že je nutno jej v celém rozsahu nahradit materiálem nakupovaným.

Návrh řešení:

Navrhujeme vyměnit nevhodný materiál pro zpětný zásyp nakupovaným vhodným materiálem dle TP 146.

Žádáme zodpovědného projektanta o vyjádření k nastalým nepředpokladatelným skutečnostem a navrhovanému řešení.

S pozdravem

Ing. Pavel Ševčík

Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy - II. fáze, stavba „Horní Pomoraví II - sever“

CCI 2009CZ161PR002

Příloha č.2 ke změnóvému listu č. ZL-155-S-Z-SO 3.003

3. Město Zábřeh / objekt 3.003

Výměna nevhodného zásyrového materiálu v místních komunikacích

výměna nevroubeného zasypávacího materiálu v místních komunikacích											
Pol.	Popis položky	Rozpočet dle SoD				Skutečnost			Rozdíl		ZL-155-S-Z-SO 3.003
		m.j.	množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	množství	Celková cena Kč	
SO 3.003 - LOKALITA SEVEROVÝCHOD											
STOKA 03.1-1-2 - KANALIZAČNÍ STOKY											
Zemní práce											
529	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	217,06	280,70	60 928,74	271,08	280,70	76 092,16	54,02	15 163,42	15 163,42
535	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	217,06	109,10	23 681,25	271,08	109,10	29 574,83	54,02	5 893,58	5 893,58
539	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	143,47	536,20	76 931,03	203,49	536,20	109 111,77	60,02	32 180,74	32 180,74
Zemní práce celkem :					161 541,02			214 778,76		53 237,74	0,00
STOKA 03.1-1-2-O - KANALIZAČNÍ STOKY											
Zemní práce											
687	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	43,47	280,70	12 202,03	54,34	280,70	15 253,21	10,87	3 051,18	3 051,18
693	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	43,47	109,10	4 742,58	54,34	109,10	5 928,48	10,87	1 185,90	1 185,90
695	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	23,53	536,20	12 617,32	35,61	536,20	19 092,80	12,08	6 475,48	6 475,48
Zemní práce celkem :					29 561,93			40 274,49		10 712,56	0,00
STOKA 03.1-1-2-1 - KANALIZAČNÍ STOKY											
Zemní práce											
746	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	116,72	280,70	32 763,30	145,90	280,70	40 953,68	29,18	8 190,38	8 190,38
752	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	116,72	109,10	12 734,15	145,90	109,10	15 917,52	29,18	3 183,37	3 183,37
754	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	62,24	536,20	33 372,12	94,66	536,20	50 755,19	32,42	17 383,07	17 383,07
Zemní práce celkem :					78 869,57			107 626,39		28 756,82	0,00
STOKA 03.2 - KANALIZAČNÍ STOKY											
Zemní práce											

Příloha č.2 ke změnóvému listu č. ZL-155-S-Z-SO 3.003

960	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	2 303,05	280,70	646 466,14	2 886,39	280,70	810 209,67	583,34	163 743,53	163 743,53
966	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	2 303,05	109,10	251 262,76	2 886,39	109,10	314 905,15	583,34	63 642,39	63 642,39
970	Vhodný zásypaný materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	1 672,83	536,20	896 972,89	2 320,92	536,20	1 244 479,13	648,09	347 506,24	347 506,24
	Zemní práce celkem :				1 794 701,79			2 369 593,95		574 892,16	574 892,16
											0,00
	STOKA 03.2 - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY										
	Zemní práce										
1049	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	131,14	280,70	36 811,00	220,81	280,70	61 981,37	89,67	25 170,37	25 170,37
1055	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	131,14	109,10	14 307,37	220,81	109,10	24 090,37	89,67	9 783,00	9 783,00
1057	Vhodný zásypaný materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	6,19	536,20	3 318,17	105,81	536,20	56 736,18	99,62	53 418,01	53 418,01
	Zemní práce celkem :				54 436,54			142 807,92		88 371,38	88 371,38
											0,00
	STOKA 03.2-2 - KANALIZAČNÍ STOKY										
	Zemní práce										
1509	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	845,54	280,70	237 343,08	1 056,92	280,70	296 676,63	211,38	59 333,55	59 333,55
1515	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	845,54	109,10	92 248,41	1 056,92	109,10	115 309,66	211,38	23 061,25	23 061,25
1517	Vhodný zásypaný materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	534,66	536,20	286 683,41	769,50	536,20	412 606,33	234,84	125 922,92	125 922,92
	Zemní práce celkem :				616 274,90			824 592,62		208 317,72	208 317,72
											0,00
	STOKA 03.2-2 - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY										
	Zemní práce										
1569	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	98,32	280,70	27 598,42	167,69	280,70	47 070,70	69,37	19 472,28	19 472,28
1575	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	98,32	109,10	10 726,71	167,69	109,10	18 295,02	69,37	7 568,31	7 568,31
1517	Vhodný zásypaný materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	0,00	536,20	0,00	77,07	536,20	41 325,20	77,07	41 325,20	41 325,20
	Zemní práce celkem :				38 325,13			106 690,92		68 365,79	68 365,79
											0,00
	STOKA 03.2-2-1 - KANALIZAČNÍ STOKY										
	Zemní práce										
1663	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	697,04	280,70	195 659,13	871,30	280,70	244 573,91	174,26	48 914,78	48 914,78
1669	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	697,04	109,10	76 047,06	871,30	109,10	95 058,83	174,26	19 011,77	19 011,77
1672	Vhodný zásypaný materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	231,03	536,20	123 879,63	424,64	536,20	227 689,45	193,60	103 809,82	103 809,82
	Zemní práce celkem :				395 585,82			567 322,19		171 736,37	171 736,37
											0,00
	STOKA 03.2-2-1 - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY										
	Zemní práce										

Příloha č.2 ke změnóvému listu č. ZL-155-S-Z-SO 3.003

1712	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	21,30	280,70	5 978,91	31,90	280,70	8 955,45	10,60	2 976,54	2 976,54	
1718	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	21,30	109,10	2 323,83	31,90	109,10	3 480,73	10,60	1 156,90	1 156,90	
1672	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	0,00	536,20	0,00	11,78	536,20	6 316,97	11,78	6 316,97	6 316,97	
Zemní práce celkem :					8 302,74			18 753,15		10 450,41	10 450,41	0,00
ZL-155-S-Z-SO 3.003 CELKEM :												0,00
					3 177 599,44			4 392 440,39		1 214 840,95	1 214 840,95	0,00



IMOS Brno, a.s.
Olomoucká 174
627 00 Brno

Zn. dopisu: 543/15/K
Datum: 29. 9. 2015
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Joki

Věc: Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy – II. fáze

Iniciační dopis č.: ID-155-S-Z-SO 3.003 Výměna nevhodného zásypového materiálu v místních komunikacích – 3.003

Vyjádření projektanta

Zhotovitel upozorňuje, že v rámci některých stok SO spadajících pod 3.003, bylo po provedení výkopových prací zjištěno, že vytěžený materiál nelze použít pro zpětný zásyp a že je nutno jej v celém rozsahu nahradit materiálem nakupovaným.

Zhotovitel doporučuje použít pro zásypy materiál, který bude vyhovovat požadavkům TP 146.

Projektant s návrhem souhlasí, neboť konkrétní situaci nebylo možno předvídat. Provedení IG průzkum nebylo možno provést ve všech dílčí úsecích všech navrhovaných stok, a proto se v tomto konkrétním případě zjistila nevhodnost materiálu pro zpětné zásypy až po vytěžení materiálu ze stavební rýhy pro předmětnou stoku. Bez provedení náhrady zásypového materiálu nelze dokončit stavbu.

Za projektanta:

Ing. Vlastislav Kolečkář

Datum:

Podpis:





IMOS Brno, a.s.
Olomoucká 174
627 00 Brno

Zn. dopisu: 543-1/15/K
Datum: 29. 9. 2015
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Jokl

Věc: Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy – II. fáze

Změnový list č.: ZL-155-S-Z-SO 3.003 Výměna nevhodného zásypového materiálu v místních komunikacích – 3.003

Vyjádření generálního projektanta

Zhotovitel upozorňuje, že v rámci některých stok SO spadajících pod 3.003, bylo po provedení výkopových prací zjištěno, že vytěžený materiál nelze použít pro zpětný zásyp a že je nutno jej v celém rozsahu nahradit materiálem nakupovaným.

Zhotovitel doporučuje použít pro zásypy materiál, který bude vyhovovat požadavkům TP 146.

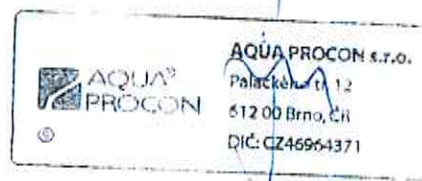
Z pozice generálního projektanta s návrhem souhlasíme, neboť konkrétní situaci nebylo možno předvídat. Provedený IG průzkum nebylo možno provést ve všech dílčí úsecích všech navrhovaných stok, a proto se v tomto konkrétním případě zjistila nevhodnost materiálu pro zpětné zásypy až po vytěžení materiálu ze stavební rýhy pro předmětnou stoku. Bez provedení náhrady zásypového materiálu nelze dokončit stavbu.

Za generálního projektanta:

Ing. Jan Polášek

Datum:

Podpis:



Výměna nevhodného zásypového materiálu v místních komunikacích Stoka 03.2







Vážený pan
Ing. Vlastislav Kolečkář
AQUA PROCON s. r. o.
Palackého tř. 12, 612 00 Brno

Věc: Město Zábřeh - rekonstrukce a doplnění kanalizace
Stoky 03.1-1, 03.1-1-2, 03.1-1-2-o, 03.1-1-2-1, 03.2, 03.2-2 a 03.2-2-1
Výměna nevhodného zásypového materiálu v místních komunikacích
Vyjádření geologa projektanta k ZL-155-S-Z-SO 3.003

Podkladem pro zadávací dokumentaci byl inženýrskogeologický průzkum (2008), který byl zpracován na základě terénních průzkumných prací. Vycházel i z archivní excerpty v Geofondu Praha, příslušných geologických map a rekognoskace terénu. Na lokalitě bylo provedeno 22 vrtaných sond, zeminy a podzemní voda byly posouzeny v laboratoři.

Zadávací dokumentace počítala s omezeným lokálním výskytem zemín vhodných pro použití do zpětného zásypu rýhy v tělese komunikace nebo její krajnici. Jedná se o písčité a štěrkopísčité zeminy uložené v údolní nivě i na údolních svazích (říční písky a štěrkopísky v údolní nivě Moravské Sázavy, útržky terasových písků a štěrkopísků, svahové sutě a deluviosoliflukční hlinité štěrkopísky). Část zvětralých až rozložených skalních horninách má po rozpojení charakter písčité a štěrkovité zeminy. V nejbližších sondách byly dokumentovány fluvialní štěrkopísčité zeminy většinou na dně až pod úrovní nivelety výkopu. Z toho vycházely i předpoklady zadávací dokumentace o využití cca 15 - 20% zemín z výkopu pro zpětné zásypy.

V průběhu provádění došlo na stokách 03.1-1, 03.1-1-2, 03.1-1-2-o, 03.1-1-2-1, 03.2, 03.2-2 a 03.2-2-1 vlivem inženýrskogeologických poměrů odlišných od předpokladů zadávací dokumentace k nedostatku zemín odpovídajících geotechnických parametrů.

Při zemních pracech byly zastiženy pod konstrukcí vozovky, resp. navážkami, deluviofluvialní, eolické, resp. deluviocolické, prachovité, prachovito-jílovité až jílovité hlíny, většinou minimálně písčité, místy jen s ojedinělými valouny štěrku, tuhé, místy měkké až konzistence, lokálně nasycené vodou až zvodnělé. Soudržné prachovito-jílovité zeminy, středně až vysoce plastické, tř. F6 - F8, jsou citlivé na optimální vlhkost a v rýze jsou prakticky nezhutitelné. Pro uvedený účel jsou dle ČSN 73 6133 nevhodné, s dlouhou dobou konsolidace, s riziky dodatečných poklesů po zatížení.

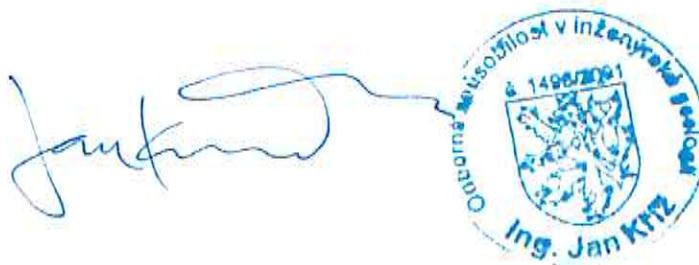
Šetřením v průběhu provádění zemních prací byla ověřena makroskopicky granulometrie, plasticita a vlhkost zemín z výkopů, které nevyhovují kvalitativním požadavkům Technických podmínek TP 146 vydaných MDS ČR v roce 2001 (*Povolování a provádění výkopů a zásypů rýh pro inženýrské sítě ve vozovkách pozemních komunikací*). Důsledkem použití těchto zemín pro realizaci úseků by byly problémy se zajištěním dostatečného zhutnění, únosnosti a deformačních parametrů zásypů pod konstrukčními vrstvami vozovky. Neplnění těchto kvalitativních požadavků

by ohrozilo kvalitu rekonstruovaných komunikací.

Na rozhodující části tras stokové sítě závěry IG průzkumu odpovídaly poměrům, které byly zastiženy při realizaci zemních prací. V celé trase stok 03.1-1, 03.1-1-2, 03.1-1-2-o, 03.1-1-2-1, 03.2, 03.2-2 a 03.2-2-1 však bylo nutné provést výměnu nevhodných materiálů z výkopu a pro zásyp byly použity standardizované dovezené dobře hutnitelné šterkopísčité materiály s vhodnou granulometrií.

Vzhledem k limitované prozkoumanosti území, vypovídací schopnosti archívních podkladů a hloubce výkopů, nebylo možné prognózovat lokální rozdíly a detailní změny geotechnických parametrů zemin. Bodová zjištění geologických průzkumných prací nemohou zcela postihnout tyto parametry v nehomogenním prostředí svrchních kvartérních vrstev. Lze konstatovat, že při provádění zemních prací na stokách 03.1-1, 03.1-1-2, 03.1-1-2-o, 03.1-1-2-1, 03.2, 03.2-2 a 03.2-2-1 došlo k významné změně geotechnických vlastností zemin, s dopadem na nutnost výměny nevhodného zásypového materiálu v místních komunikacích, kterou nebylo možné geologickým průzkumem postihnout a kterou nebylo možné zapracovat do zadávací dokumentace.

V rámci stavebně-geologického šetření na výše popsaných stokách byly ověřeny inženýrskogeologické poměry a potvrzeny geotechnické parametry zemin, které se odchylují od IG předpokladů zadávací dokumentace. Rozsah nápravných opatření byl stanoven na základě skutečností zjištěných in situ. Odůvodněné změny sledují prioritně zajištění kvalitativních parametrů, především s ohledem na dodržení parametrů zhutnění a deformačních charakteristik zásypů prováděné kanalizace. To odůvodňuje z inženýrskogeologického a geotechnického hlediska předložený změnový list.



OP 1328 VY 3/13 92679

Datum	Denní záznamy stavby
7.10.2016 H Zapis	Z důvodu přání projektantůk uvolnění HPPH. Zhotovitel nemá volnou dodržet termín dokončení st. 1.1.1.
27.10.2016	Přesun polohy st. 1.1.1. byl zohledněn na základě návrhu projekt. 1.10.2016, kdy projektantem bylo rozhodnuto o posunutí st. 1.1.1. st. 1.1.1. v ulici Václavské. Přesun st. 1.1.1. st. 1.1.1. z ulice Václavské na základě návrhu st. 1.1.1. v ulici Václavské, které jsou napojeny do ulice Václavské. H Zapis
7.10.2016	Zapis zhotovitele - výhledy materiál ze st. 1.1.1.1. pro st. 1.1.1.1. v ulici Václavské pro výhled st. 1.1.1.1. Zhotovitel zapisuje výhledy materiál ze st. 1.1.1.1. H Zapis
7.10.2016 H Zapis	Klíze st. 1.1.1.1. ve zátuhlém potoku - potok. Při realizaci potoků horního zprávného pod zátuhlým potokem st. 1.1.1.1. st. 1.1.1.1. st. 1.1.1.1. Klíze st. 1.1.1.1. st. 1.1.1.1. st. 1.1.1.1. st. 1.1.1.1. že st. 1.1.1.1. st. 1.1.1.1. st. 1.1.1.1. st. 1.1.1.1. tak až do st. 1.1.1.1. st. 1.1.1.1. st. 1.1.1.1. st. 1.1.1.1. Zhotovitel navrhuje provést přeložení zátuhlého potoka oběma směry výhledu - horního potoka - st. 1.1.1.1. potoka - st. 1.1.1.1. st. 1.1.1.1. st. 1.1.1.1. st. 1.1.1.1. H Zapis
7.10.2016 H Zapis	Změna st. 1.1.1.1. a st. 1.1.1.1.1. Na základě zprávy st. 1.1.1.1. st. 1.1.1.1.1. st. 1.1.1.1.1. H Zapis
7.10.2016 H Zapis	Změna st. 1.1.1.1. a st. 1.1.1.1.1. Na základě zprávy st. 1.1.1.1. st. 1.1.1.1.1. st. 1.1.1.1.1. H Zapis

Datum	Denní záznamy stavby
6.3.2011	Zápis z jednání - lyžecí materiál ze stádního pracovního včelstva nete použít pro zpevňovací práce. Zhotovitel zprávu vypracuje geologem projektanta. Hofek
6.3.2011	POČET PRACOVNÍKŮ: POČET PRACOVNÍKŮ: POLOMENO, G-100 PRACOVNÍ DOBA: 6⁰⁰ - 18⁰⁰ POČET PRACOVNÍKŮ:
	1105 : 4x D, 1x S, 1x R, 1x T, 1x H 2105 : 2x D, 1x S, 1x R, 1x T, 1x H 3105 : 2x D, 1x S, 1x R, 1x T, 1x H 4105 : 2x D, 1x S, 1x R, 1x T, 1x H 5105 : 2x D, 1x S, 1x R, 1x T, 1x H 6105 : 2x D, 1x S, 1x R, 1x T, 1x H 7105 : 2x D, 1x S, 1x R, 1x T, 1x H 8105 : 2x D, 1x S, 1x R, 1x T, 1x H 9105 : 2x D, 1x S, 1x R, 1x T, 1x H
	1105 : 4x D, 1x S, 1x R, 1x T, 1x H 2105 : 2x D, 1x S, 1x R, 1x T, 1x H 3105 : 2x D, 1x S, 1x R, 1x T, 1x H 4105 : 2x D, 1x S, 1x R, 1x T, 1x H 5105 : 2x D, 1x S, 1x R, 1x T, 1x H 6105 : 2x D, 1x S, 1x R, 1x T, 1x H 7105 : 2x D, 1x S, 1x R, 1x T, 1x H 8105 : 2x D, 1x S, 1x R, 1x T, 1x H 9105 : 2x D, 1x S, 1x R, 1x T, 1x H
	1105 : 4x D, 1x S, 1x R, 1x T, 1x H 2105 : 2x D, 1x S, 1x R, 1x T, 1x H 3105 : 2x D, 1x S, 1x R, 1x T, 1x H 4105 : 2x D, 1x S, 1x R, 1x T, 1x H 5105 : 2x D, 1x S, 1x R, 1x T, 1x H 6105 : 2x D, 1x S, 1x R, 1x T, 1x H 7105 : 2x D, 1x S, 1x R, 1x T, 1x H 8105 : 2x D, 1x S, 1x R, 1x T, 1x H 9105 : 2x D, 1x S, 1x R, 1x T, 1x H
	1105 : 4x D, 1x S, 1x R, 1x T, 1x H 2105 : 2x D, 1x S, 1x R, 1x T, 1x H 3105 : 2x D, 1x S, 1x R, 1x T, 1x H 4105 : 2x D, 1x S, 1x R, 1x T, 1x H 5105 : 2x D, 1x S, 1x R, 1x T, 1x H 6105 : 2x D, 1x S, 1x R, 1x T, 1x H 7105 : 2x D, 1x S, 1x R, 1x T, 1x H 8105 : 2x D, 1x S, 1x R, 1x T, 1x H 9105 : 2x D, 1x S, 1x R, 1x T, 1x H
	1105 : 4x D, 1x S, 1x R, 1x T, 1x H 2105 : 2x D, 1x S, 1x R, 1x T, 1x H 3105 : 2x D, 1x S, 1x R, 1x T, 1x H 4105 : 2x D, 1x S, 1x R, 1x T, 1x H 5105 : 2x D, 1x S, 1x R, 1x T, 1x H 6105 : 2x D, 1x S, 1x R, 1x T, 1x H 7105 : 2x D, 1x S, 1x R, 1x T, 1x H 8105 : 2x D, 1x S, 1x R, 1x T, 1x H 9105 : 2x D, 1x S, 1x R, 1x T, 1x H

Datum	Denní záznamy stavby
9.10.2018	- předání dokumentace odložit
Ja	10/9.1
	- vložení stavebního jímky pro užití dle
	- odložení stavebního jímky na vlně
	10/9.2
	- realizace užitkové dle - prozatím dle záměru dle
	10/9.3
	- prozatím dle záměru - konstatování vzhledem k
	10/9.4
	10/9.5
	10/9.6
	10/9.7
	10/9.8
	10/9.9
	10/9.10
	10/9.11
	10/9.12
	10/9.13
	10/9.14
	10/9.15
	10/9.16
	10/9.17
	10/9.18
	10/9.19
	10/9.20
	10/9.21
	10/9.22
	10/9.23
	10/9.24
	10/9.25
	10/9.26
	10/9.27
	10/9.28
	10/9.29
	10/9.30
	10/9.31
	10/9.32
	10/9.33
	10/9.34
	10/9.35
	10/9.36
	10/9.37
	10/9.38
	10/9.39

OP 1270 VY 3/13 92679